

# テレビを設置する

## 各部のなまえ ..... 16

- リモコン ..... 16
- 本体 ..... 17

## 設置と準備の進めかた ..... 20

- 地上デジタル放送を受信するには ..... 20

## リモコンの取り扱い ..... 21

## アンテナと接続する ..... 22

- きれいな映像を楽しむために ..... 23
- CATV ケーブルと接続するときの地上デジタル放送受信について ..... 23

## B-CAS カードを挿入する（重要） ..... 24

## お手持ちの機器と接続する ..... 25

- 接続できる機器 ..... 25
- ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器と接続する ..... 26
- HDMI 出力対応の DVD レコーダーなどと接続する ..... 27
- DVD プレーヤーと接続する ..... 28
- ビデオカメラと接続する ..... 29
- ゲーム機と接続する ..... 30
- CATV ホームターミナルと接続する ..... 31
- パソコンと接続する ..... 32
- ヘッドホンと接続する ..... 34

## 電源プラグの接続について ..... 35

## 据え付けについて ..... 36

- 転倒防止について ..... 36
- 据え付けるときのご注意 ..... 36

## 電源を入れる / 切る ..... 38

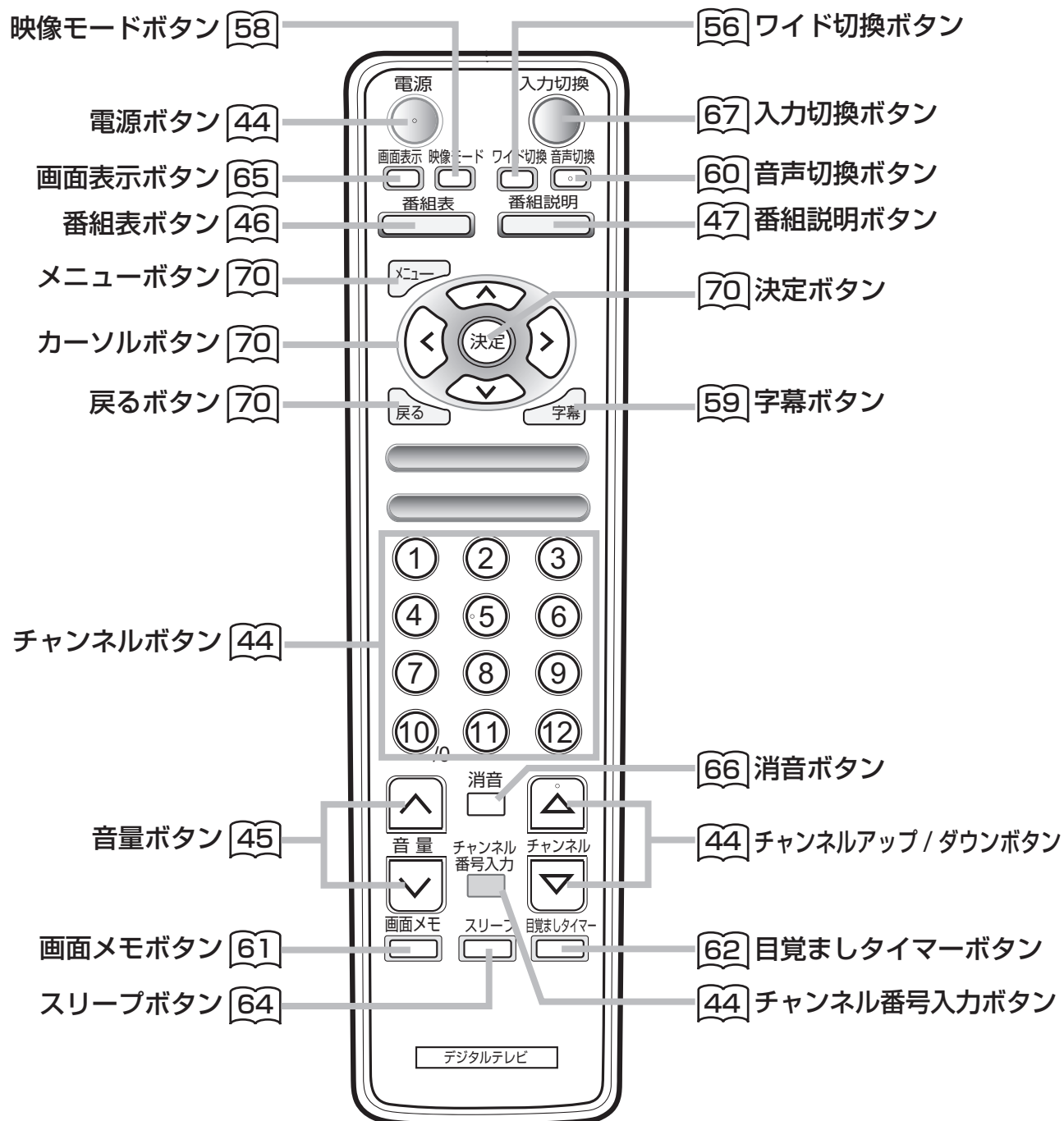
- 電源を入れる ..... 38
- 電源を切る ..... 38

## かんたんセットアップ ..... 39

- 自動チャンネル割り当てについて ..... 40
- 地域別チャンネル割り当て一覧表 ..... 41

# 各部のなまえ

## リモコン

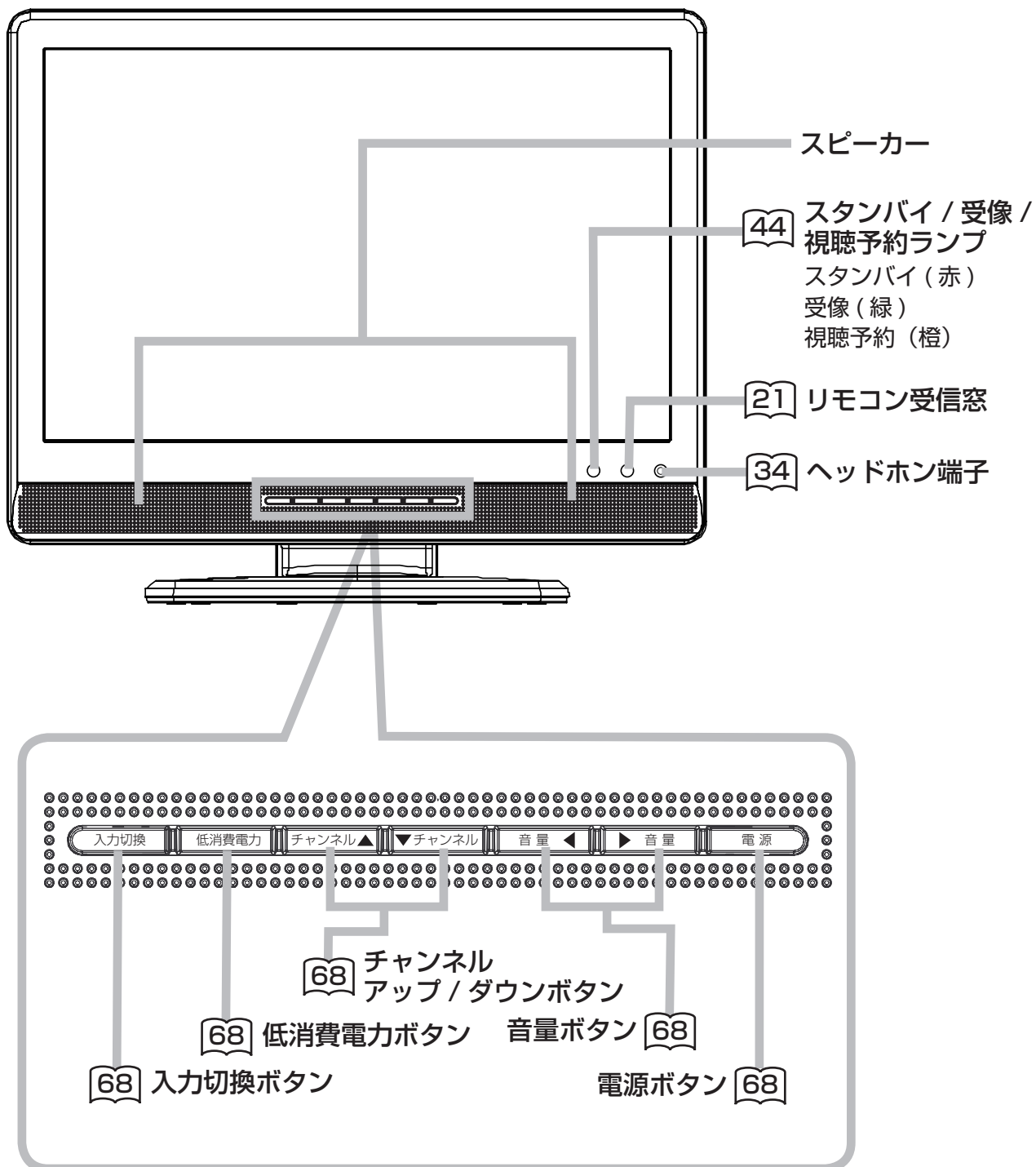


### メモ

#### 参照ページマークについて

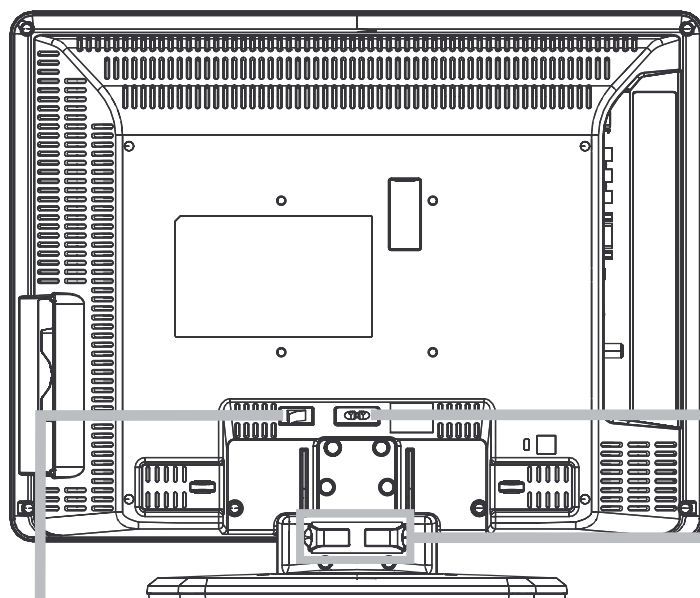
📖マークは、取扱説明書（本書）の参照ページを表しています。

## 本体 前面



# 各部のなまえ（つづき）

## 本体 後面

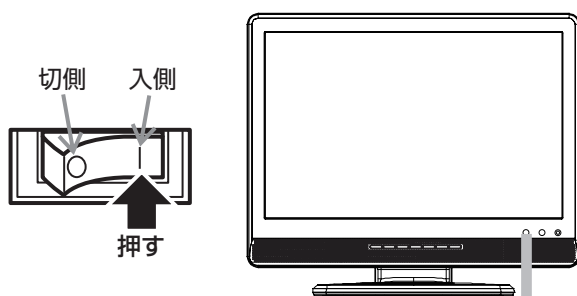


35 電源コードコネクタ

37 ケーブルホルダー

主電源スイッチ

### 【主電源スイッチの入れかた】



スタンバイ / 受像ランプ 点灯

主電源スイッチが入ると、スタンバイ / 受像ランプが点灯します。

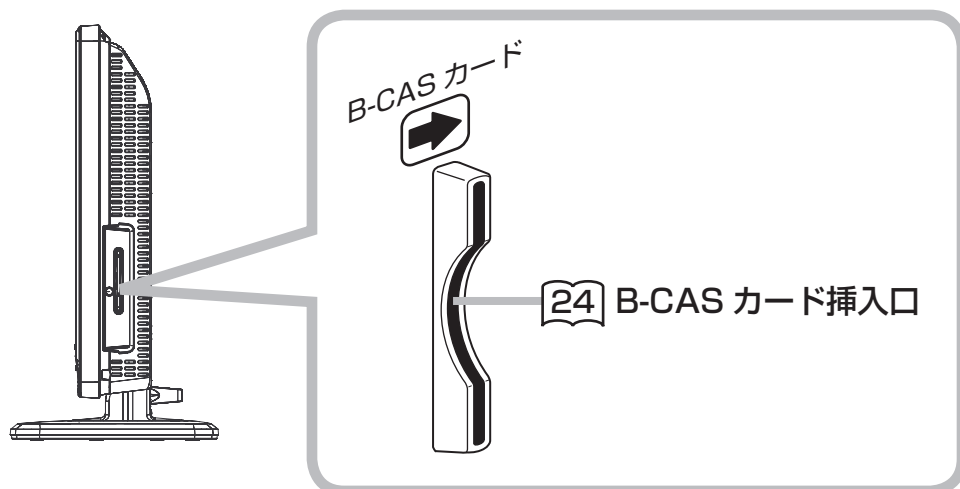
本体のスタンバイ / 受像ランプが消えているときは、  
「リモコンや本体前面の電源ボタン」では電源が入りません。  
本体の主電源スイッチを押してください。

### お知らせ

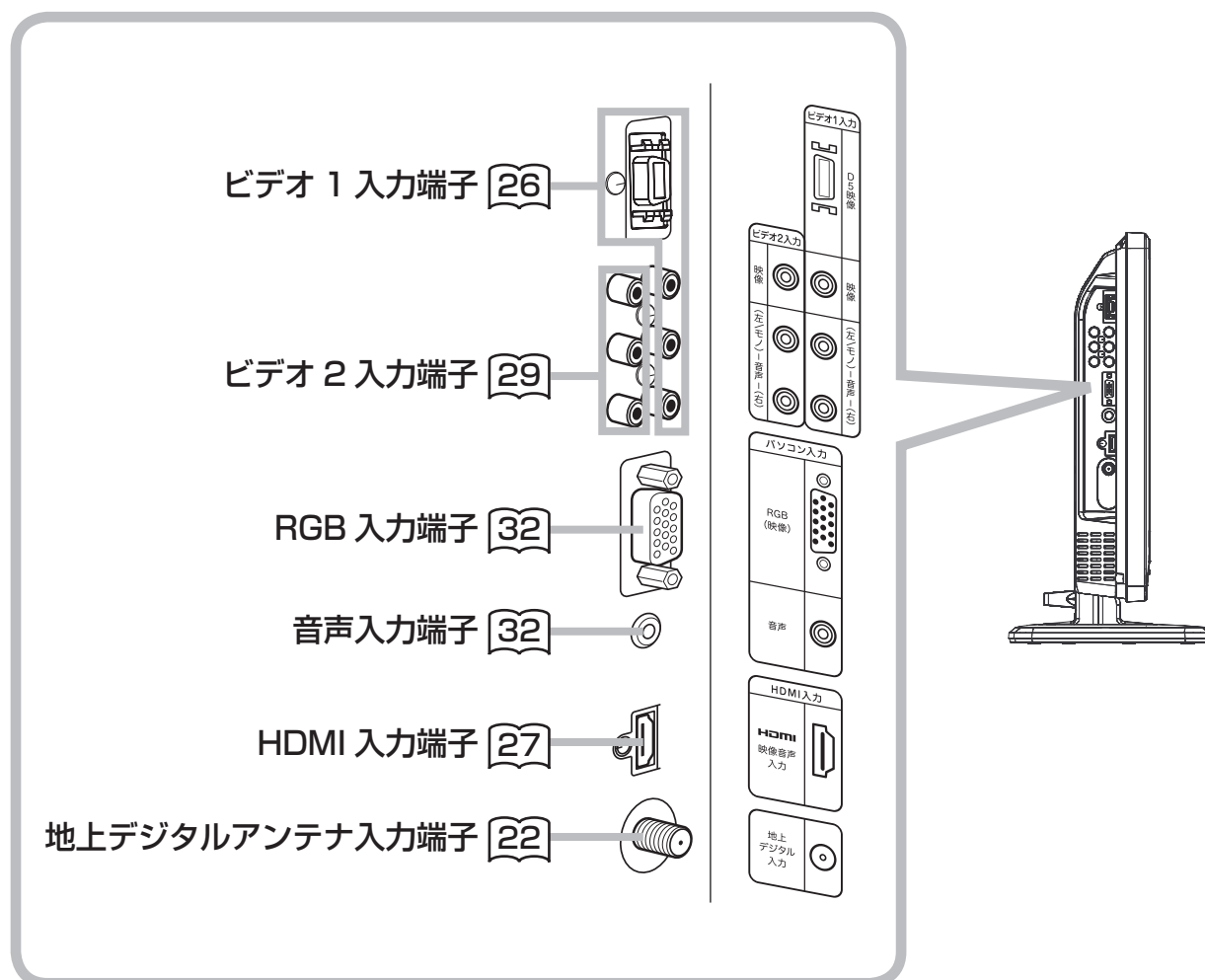
操作ができなくなった場合は

本体の主電源スイッチで電源を「切」にし、スタンバイ / 受像ランプが消灯してから再度、主電源スイッチを「入」にしてください。

## 本体 右側面



## 本体 左側面

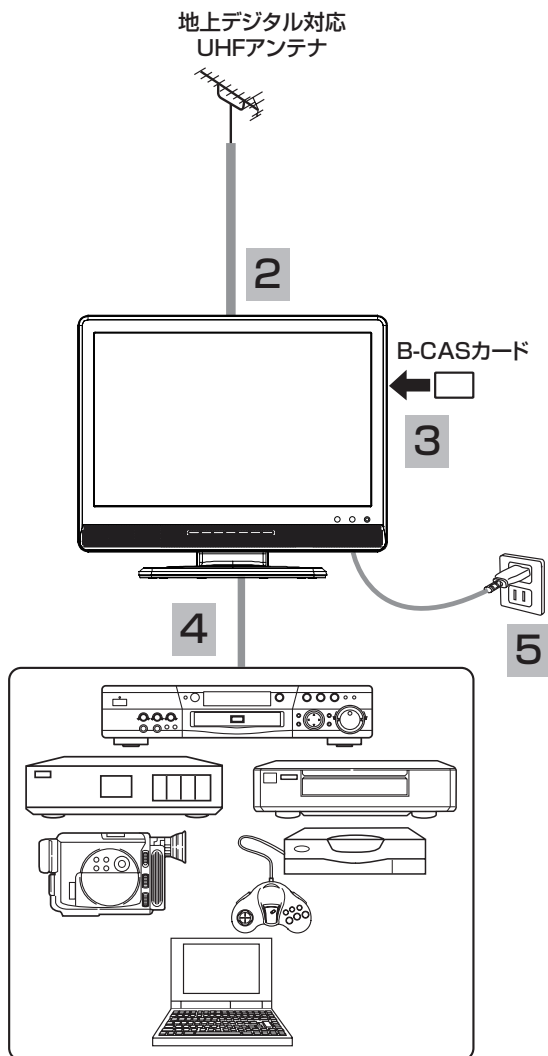


# 設置と準備の進めかた

## 重要

本機の設置やアンテナ工事には技術と経験が必要です。販売店にご相談ください。  
(設置・準備費用については、お買上げの販売店にご相談ください。)

ご自分で設置と準備をされるときは、下記の順番で作業してください。



1 付属品を確認し、リモコンに電池をいれます [21](#)

2 アンテナ線と本機を接続します [22](#)

3 B-CAS カードを挿入します (重要) [24](#)

4 お手持ちの機器を接続します [25](#)

■ ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器 [26](#)  
※本機にはモニター出力端子がありませんので、本機から録画することはできません。

■ HDMI 出力対応の DVD レコーダーなど [27](#)

■ DVD プレーヤー [28](#)

■ ビデオカメラ [29](#)

■ ゲーム機と接続 [30](#)

■ CATV ホームターミナル [31](#)

■ パソコン [32](#)

■ ヘッドホン [34](#)

5 電源プラグをつなぎます [35](#)

6 かんたんセットアップで受信設定をします [39](#)

## 地上デジタル放送を受信するには

地上デジタル放送を受信するには、下記の要件がすべて整っている必要があります。

1. 受信地点は、すでに放送地域になっていますか？

2006 年 12 月から全国の都道府県庁所在地において地上デジタル放送が見られるようになりました。その後、その受信可能エリアは順次拡大される予定です。地上デジタル放送の受信エリアの目安は、総務省またはお近くの地方総合通信局にお問い合わせください。

2. UHF アンテナは、地上デジタル放送に対応していますか？

UHF アンテナには全帯域型と帯域専用型がありますので、全帯域型または地上デジタル放送対応型をご使用ください。

3. UHF アンテナは、地上デジタル放送の送信塔の方向に向いていますか？

現在お住まいの地域で、地上デジタル放送の送信塔が地上アナログ放送と同じ方向の場合は、そのままの向きで地上デジタル放送を受信できますが、送信塔の方向が違う場合は、アンテナの向きを地上デジタル放送の送信塔の方向に変更する必要があります。

4. 地上デジタル放送受信機の入力信号は、所要の信号強度がありますか？

地上デジタル放送は、現在のアナログ放送との混信を避けるために、当初は非常に小さな出力で放送されますので、受信エリアが限定されます。また、受信エリア内であっても、地形やビル陰などによって電波がさえぎられる場合や電波の伝搬状況などにより、視聴できない場合があります。

●ケーブルテレビまたは共聴・集合住宅施設でご視聴のかたは、ケーブル事業者または共聴施設管理者にお問い合わせください。

●地上デジタル放送を受信するためには、最初に「かんたんセットアップ」の操作が必要です。 [39](#)

# リモコンの取り扱い

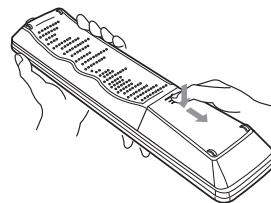
## ⚠ 注意

### 乾電池の使用上のご注意

- 本機で指定されていない電池は使用しないでください。また、新しい電池と古い電池を混ぜて使用しないでください。電池の破裂、液もれにより、火災・けがの原因となることがあります。
- 電池をリモコン内に挿入する場合、極性表示プラス⊕とマイナス⊖の向きに注意し、リモコンの表示どおり正しく入れてください。まちがえますと電池の破裂、液もれにより、けがや周囲を汚損する原因となることがあります。
- 付属の乾電池は保存状態により短時間で消耗することがあります。その場合は新しい乾電池と交換してください。

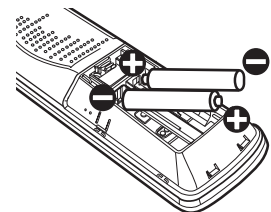
## 1 電池ぶたをはずす

矢印の方向に押しながら開けます。



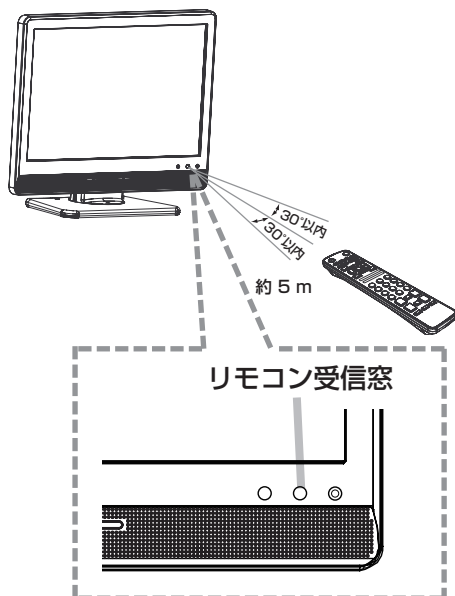
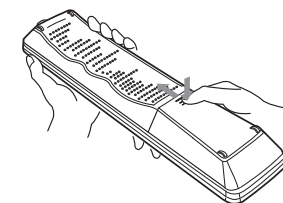
## 2 乾電池を入れる

付属の単4形乾電池を⊕、⊖の表示どおりに入れます。



## 3 電池ぶたを閉める

電池ぶたを矢印の方向に押し戻します。



- リモコンは、本機のリモコン受信窓に向けて操作します。
- リモコンは、それぞれのリモコン受信窓の正面から約5メートル、左30度、右30度の範囲内でお使いください。

## お守りください リモコンの使用上のご注意

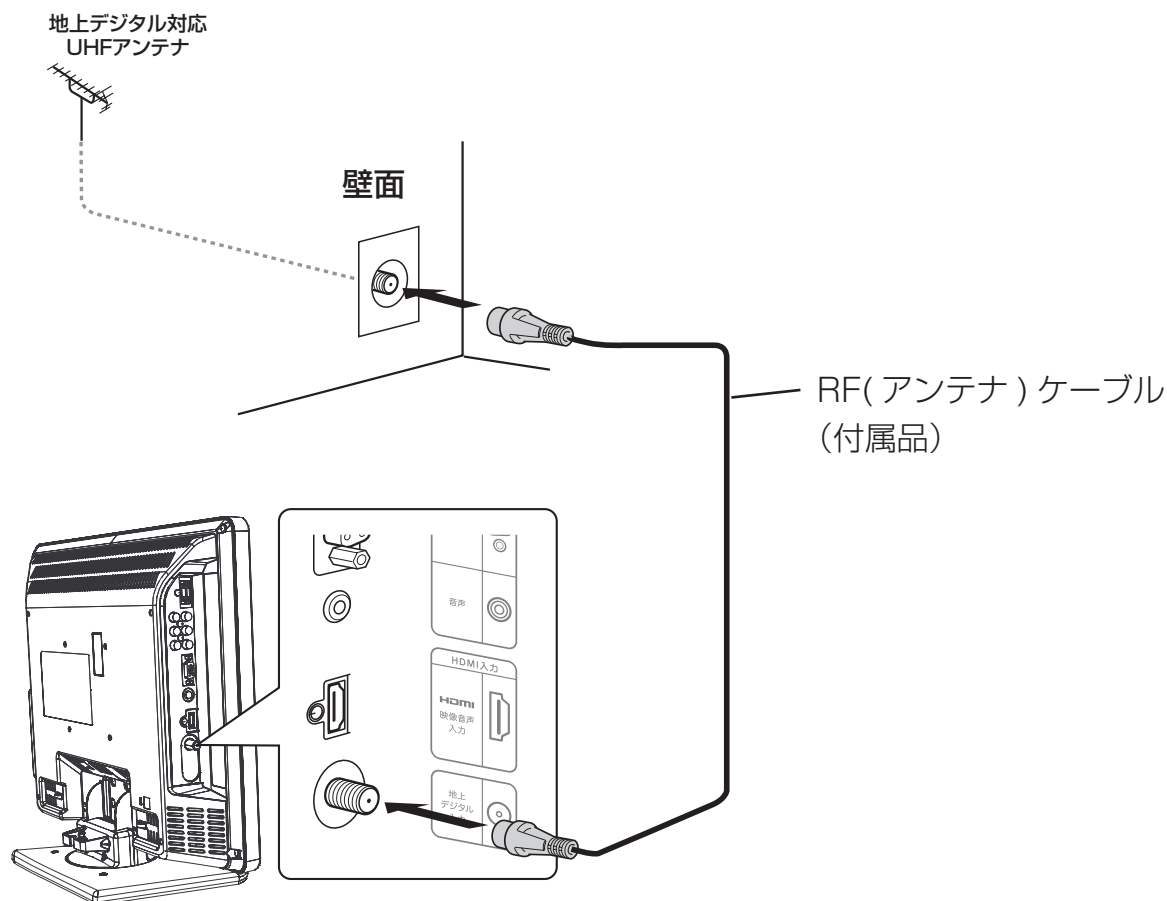
- リモコンを落としたり、衝撃を与えないでください。
- リモコンに水をかけたり、ぬれたものの上に置かないでください。故障の原因になります。
- 長時間で使用にならない場合は、乾電池をリモコンから取り出しておいてください。
- リモコンの操作がしにくくなった場合は、乾電池を交換してください。（付属の乾電池は動作確認用です。早めに新しい乾電池と交換してください。単4形アルカリ電池のご使用をおすすめします。）乾電池を入れる前に、乾布などで電池端子部をきれいにふいてください。端子部が汚れていると、接触不良のために正常に動作しないことがあります。
- リモコン受信窓に直射日光などの強い光が当たると動作しなくなることがあります。光が直接当たらないようにテレビの向きを変えてください。
- 電子レンジなどの加熱料理器に、リモコン送信機・乾電池を入れて加熱しないでください。発熱により火災・故障の原因になります。
- ふた無しで使用すると、金属物などで乾電池がショートし発熱、液もれ、破裂などさせるおそれがありますので、必ずふたを閉めてご使用ください。

# アンテナと接続する

## ⚠ 注意

アンテナ工事には、技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

- ①地上デジタル放送を受信するときは、UHF アンテナを使用します。VHF アンテナでは受信できません。また、現在お使いのアンテナが UHF アンテナでも、調節や取り替えが必要な場合もありますので、その際は、販売店にご相談ください。
- ② CATV ケーブルと接続するときは、伝送方式や接続について詳しくは CATV 会社にお問い合わせください。



## お守りください

### アンテナ線接続時のご注意

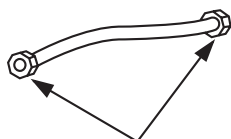
- アンテナ線には、妨害の少ない同軸ケーブルの使用をおすすめします。  
(平行フィーダーを使用しますと受信状態が不安定となり、妨害電波を受けやすくなります。)
- やむを得ず平行フィーダーを使用する場合は、本機よりできるだけ離してください。
- 室内アンテナも妨害電波を受けやすいので、お避けてください。
- アンテナ線に対して、電源コードや他の接続コード類をできる限り離してください。

## きれいな映像を楽しむために

きれいな映像をお楽しみいただくには、アンテナ線や各種ケーブル類の接続状態が非常に大切です。

- アンテナ線は同軸ケーブルに F 形接栓を接続して使用することをおすすめします。

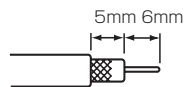
同軸ケーブル（市販品）



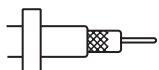
F 形接栓（市販品）

### F 形接栓（市販品）の接続

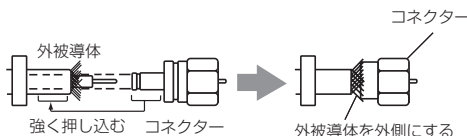
#### 1 先端を加工する



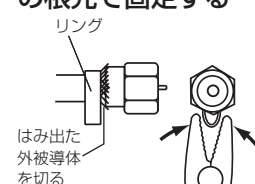
#### 2 リングを通す



#### 3 コネクター先端部を外被導体内側に差し込み、強く押し込む



#### 4 ペンチなどを使い、リングをコネクターの根元で固定する



## CATV ケーブルと接続するときの地上デジタル放送受信について

CATV には、以下のような地上デジタル放送の伝送方式があります。詳しくは、CATV 会社にお問い合わせください。

伝送方式	本機の対応
トランスモジュレーション方式	UHF 帯の地上デジタル放送をケーブルテレビ局の電波に変換して伝送します。本機のアンテナ端子に接続しても地上デジタル放送を受信できません。CATV のホームターミナルと接続してください。（ <a href="#">③①</a> ）をご覧ください）
同一周波数パススルー方式	UHF 帯の地上デジタル放送を変換しないでそのまま伝送します。本機のアンテナ端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。
周波数変換パススルー方式	UHF 帯の地上デジタル放送を CATV で伝送可能な別の周波数に変換して伝送します。本機のアンテナ端子に接続して地上デジタル放送を受信することができます。

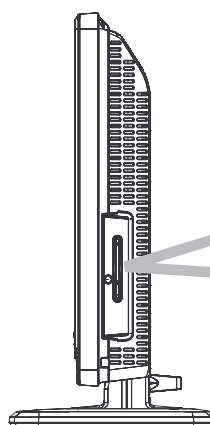
# B-CAS カードを挿入する (重要)

本機に付属の B-CAS カードは、本機の電源プラグを電源コンセントに接続しない状態で、下記の手順に従って挿入してください。

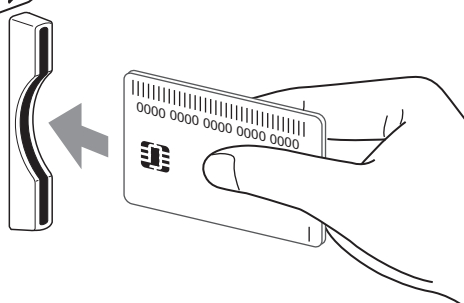
1

## B-CAS カードを挿入する

絵柄表示が見える面を背面側にして、B-CAS カード表面の矢印向きを挿入口へ合わせ、挿入が止まるまでゆっくりと確実に差し込む。



B-CAS カード



B-CAS カードは、  
しっかり奥まで挿入してください。

## B-CAS カードについて

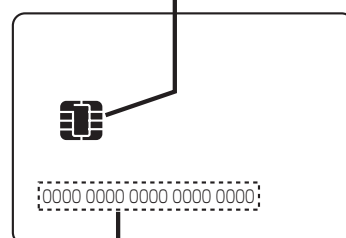
本機に付属の B-CAS カードには 1 枚ごとに違う番号 (B-CAS カード番号) が付与されています。B-CAS カード番号はお客様の有料放送契約内容などを管理するために使われている大切な番号です。「(株) ビー・エス・コンディショナルアクセスシステムズカスタマーセンター」への問い合わせの際にも必要となります。

本機に付属の B-CAS カードの台紙の一部がユーザー登録用はがきになっています。台紙に記載の文面をよくお読みの上、ユーザー登録はがきに必要事項をご記入・押印してポストに投かんし、B-CAS カードを登録してください。(登録料は無料です。)

### ■ B-CAS カードについてのお問い合わせ (紛失など)

(株) ビーエス・コンディショナルアクセスシステムズ カスタマーセンター  
TEL : 0570-000-250

IC (集積回路)



B-CASカード番号

## お守りください

### B-CAS カード取り扱い上の留意点

- B-CAS カードを折り曲げたり、変形させないでください。
- B-CAS カードの上に重い物を置いたり踏みつけたりしないでください。
- B-CAS カードに水をかけたり、ぬれた手でさわらないでください。
- B-CAS カードの IC (集積回路) 部には手をふれないでください。
- B-CAS カードの分解加工は行わないでください。
- B-CAS カードは上記手順をご覧の上、本機前面の B-CAS カード挿入口に、奥まで正しく挿入してください。
- ご使用中に B-CAS カードの抜き差しはしないでください。デジタル放送が視聴できなくなる場合があります。

### B-CAS カードを抜くとき

万一、抜く必要があるときは、本機の電源プラグを電源コンセントから抜いたあと、ゆっくり B-CAS カードを抜いてください。B-CAS カードには IC (集積回路) が組み込まれているため、画面に B-CAS カードに関するメッセージが表示されたとき以外は、抜き差しをしないでください。

## お知らせ

- 本機専用の B-CAS カード以外の物を挿入しないでください。故障や破損の原因となります。
- 裏向きや逆方向から挿入しないでください。挿入方向を間違えると B-CAS カードは機能しません。

# お手持ちの機器と接続する

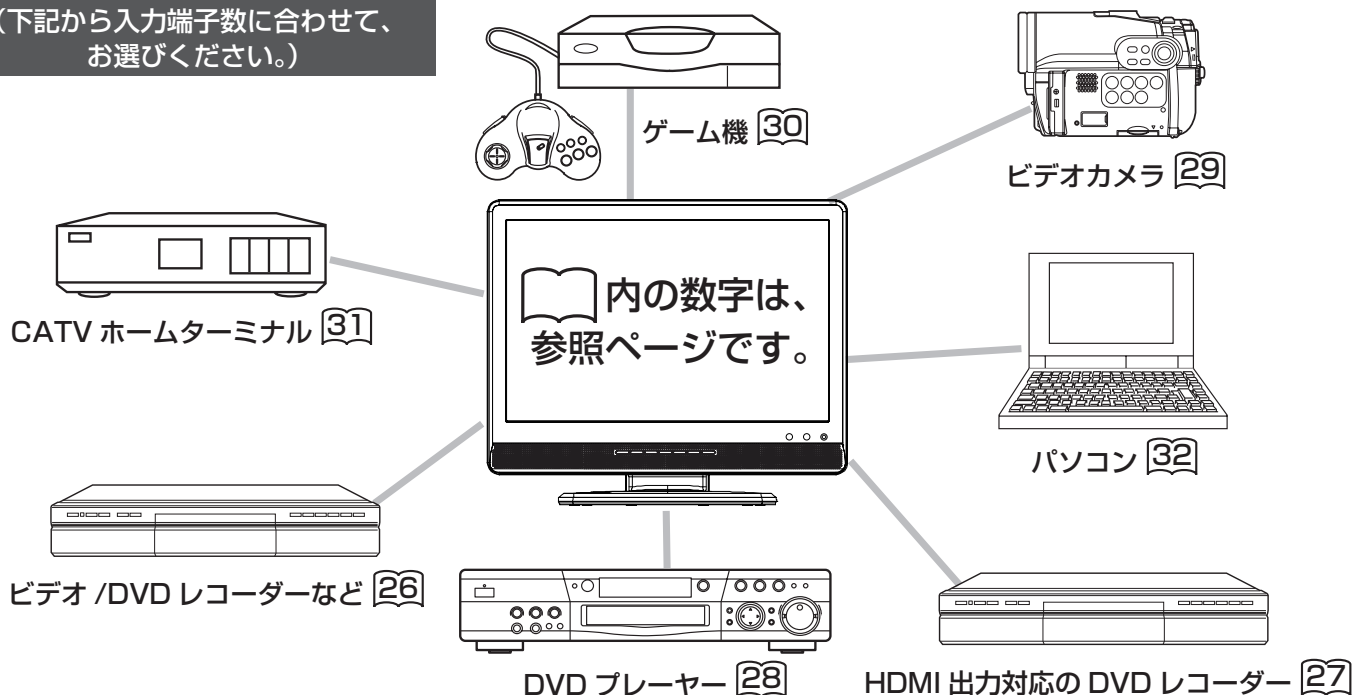
## お守りください

### 接続時のご注意

- 他の機器と組み合わせてご使用になるときはそれぞれの取扱説明書をよくお読みください。
- 接続の際は各機器の電源を切ってから行ってください。電源を入れた状態で接続すると、大きな音が出たり故障の原因となることがあります。
- 他の機器との接続時、入出力端子をまちがえて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- 接続する他の機器、接続コードおよびアンテナ線が、テレビの画面または画面の後面に配置されますと、映像がゆれたり妨害を受ける恐れがあります。接続機器、接続コードおよびアンテナ線は上記の配置を避けてください。特にアンテナ線は、他の接続ケーブルからものはなすように配置してください。

## 接続できる機器

(下記から入力端子数に合わせて、お選びください。)



※本機にはモニター出力端子がありませんので、本機から録画することはできません。

## システムアップに必要な接続コード(市販品)

これらと同等のコードが相手側の機器に付属している場合には、新しく購入される必要はありません。

### ●映像・音声信号入出力接続コード



主に Hi-Fi ビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

### ●映像・音声信号入出力接続コード



主にモノラルビデオの映像・音声入出力端子との接続に使用します。

### ●映像信号入出力接続コード



主にビデオの映像入出力端子との接続に使用します。

### ●HDMI ケーブル



HDMI ケーブルは、HDMI ロゴ表示のあるケーブルを使用してください。

### ●音声信号入出力接続コード



主に Hi-Fi ビデオの音声入出力端子との接続、ステレオ装置との接続に使用します。

### ●D 端子ピンケーブル



DVD プレーヤーのコンポーネントビデオ出力との接続に使用します。

### ●D 端子ケーブル



D 端子対応機器や将来実用化予定のデジタル機器との接続に使用します。詳しくは、接続機器の取扱説明書をご覧ください。

### ●RGB 接続コード



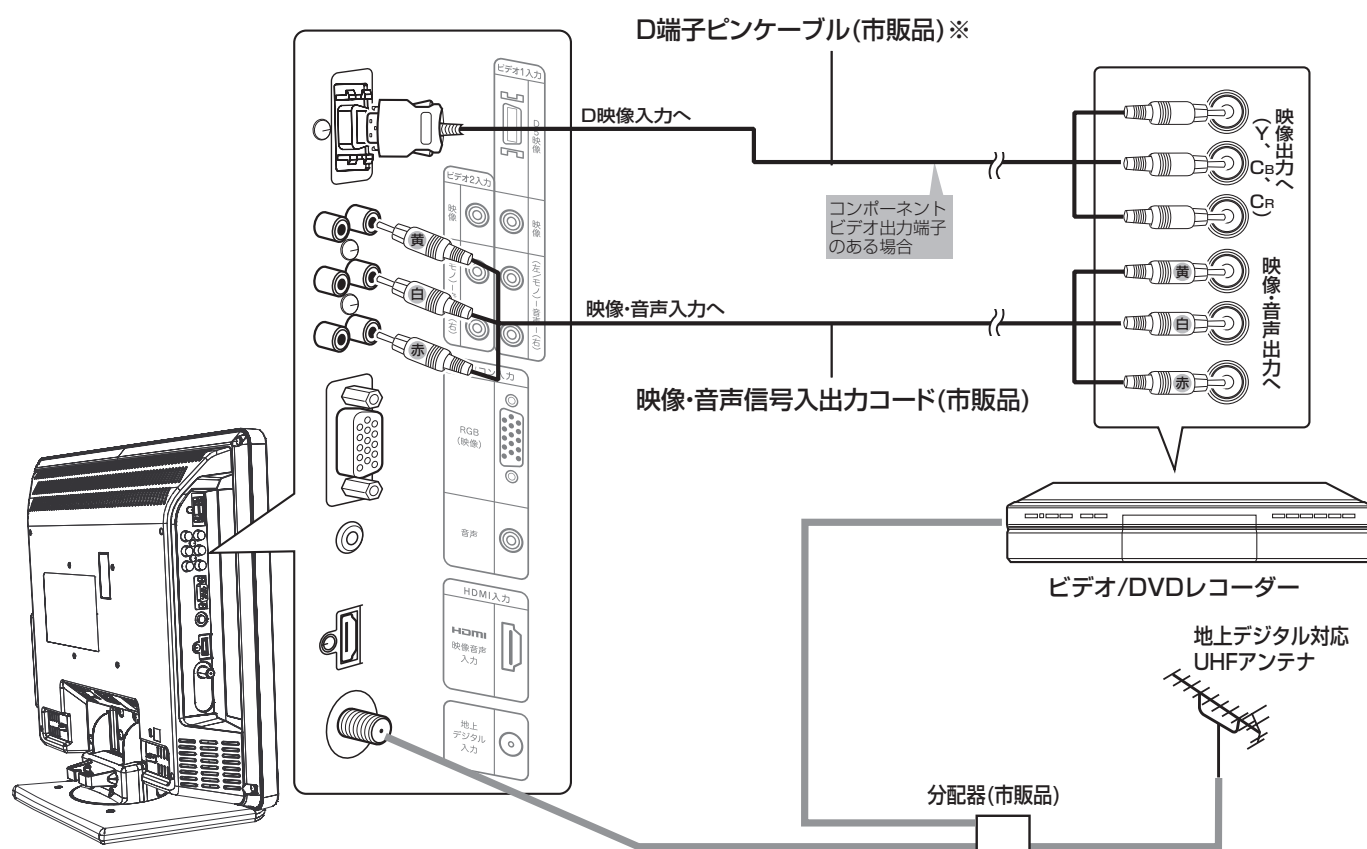
RGB 入力端子とパソコンの接続に使用します。

# お手持ちの機器と接続する (つづき)

## ビデオ、DVD レコーダーなどの録画機器と接続する

### 接続のご注意

- 本機にはモニター出力端子がありませんので、本機から録画することはできません。
- 接続時は必ず各機器の電源を切ってください。
- 接続ケーブルのプラグは接続端子の奥までしっかりと差し込んでください。不完全な接続は、画像や音声にノイズや雑音の原因となります。(市販の接続コードをご使用ください。)
- 音声はそれぞれの音声端子 (L (左) R (右)) に接続してください。
- 接続をはずすときは、ケーブルや電源コードを無理にひっぱらず、プラグの先を持って抜いてください。
- 本機と接続している機器の距離が近すぎると、画像や音声電波によって干渉を受けることがあります。ノイズや雑音がでるときは、お互いを十分に離してください。



※ビデオ/DVDレコーダーがD映像出力端子の場合は、D端子ケーブル(市販品)をご使用ください。

### お知らせ

- 録画機器について詳しくは、録画機器の取扱説明書をあわせてお読みください。
- アンテナ線は本機と録画機器両方に接続します。受信方法などの違いによって、接続のしかたが異なりますので、詳しくは録画機器の取扱説明書をご覧ください。
- 録画機器のU/Vアンテナ出力端子から本機のアンテナ入力端子に接続すると、地上デジタル放送が正しく受信できない場合がありますので、この接続方法はおすすめできません。
- 視聴するための操作については **67** をご覧ください。

### 録画機器接続時のご注意

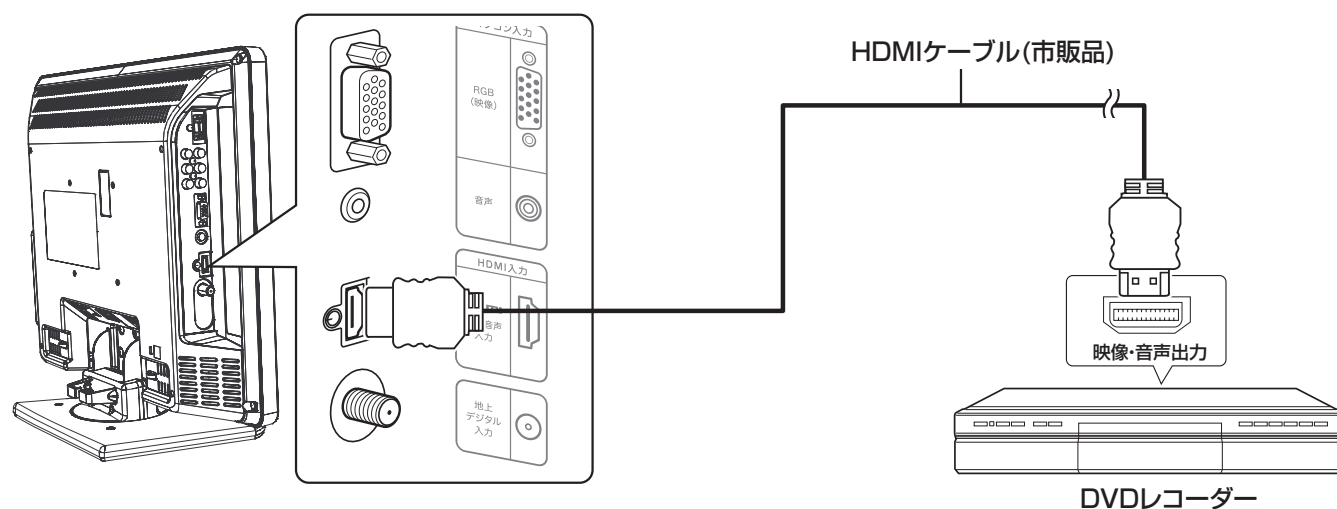
デジタルチューナーなどの映像をビデオ、DVDレコーダーなどの録画機器を通して入力すると、著作権保護技術によって、映像が正しく表示されない場合があります。このような場合は、録画機器を通さずに、本機のビデオ入力端子に直接接続してください。

### メモ

#### D5映像入力端子について

- 本機のD5映像入力端子は、1125p (1080p)、1125i (1080i)、750p (720p)、525p (480p)、525i (480i)の映像入力信号に対応しています。
- 液晶パネルの映像表示能力により、D5映像の画質を100%再現できません。映像表示能力は、1440 × 900の範囲になります。
- ビデオなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、B-R」などの出力端子と接続する場合は、D端子ピンケーブル(市販品)で接続できます。
- D5映像入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

## HDMI 出力対応の DVD レコーダーなどと接続する

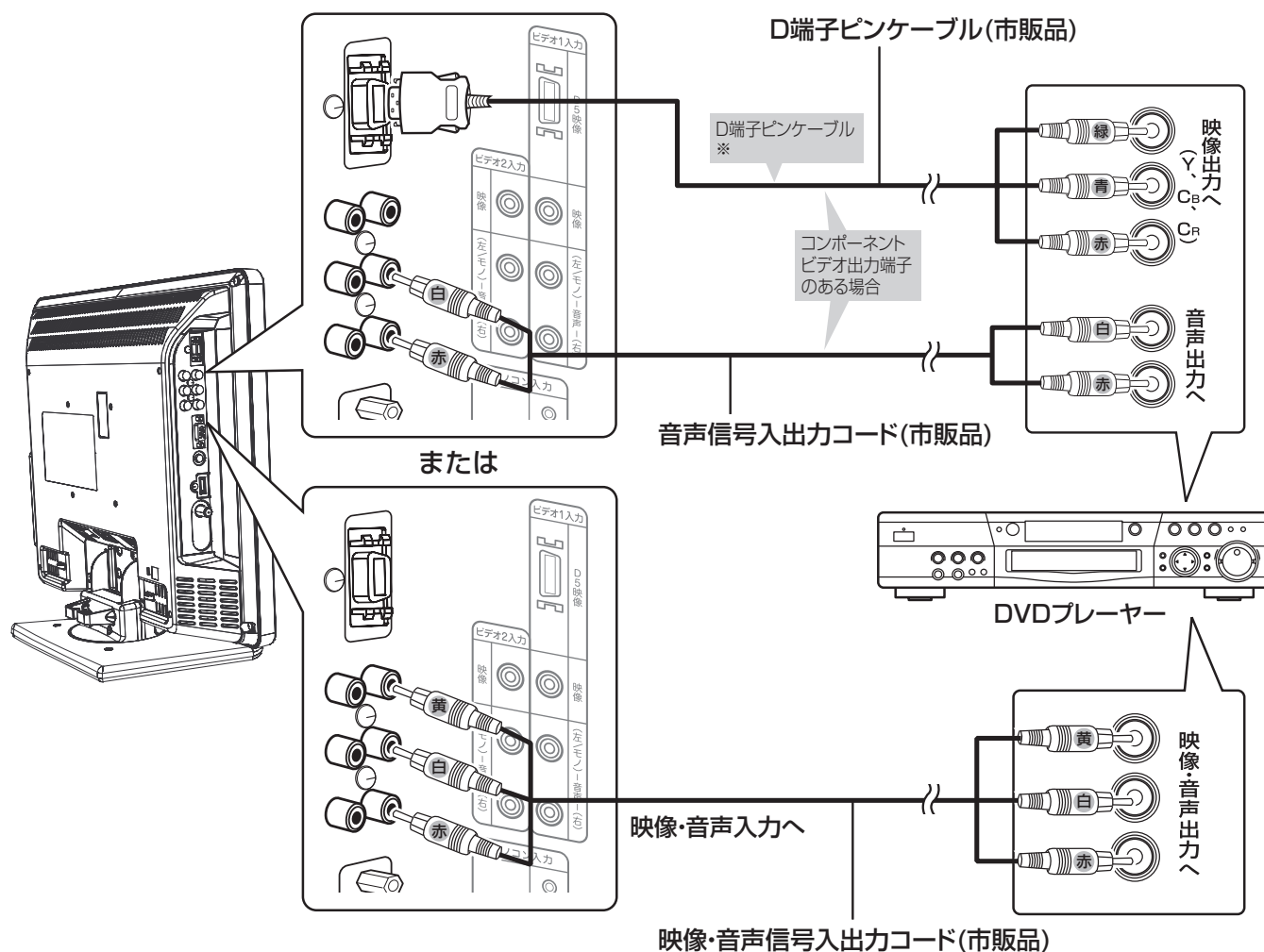


### お知らせ

- 本機と他の機器を DVI-HDMI 変換ケーブルで接続しないでください。正しく表示できない場合があります。
- HDMI 規格に適合していないケーブルは使用できません。HDMI ロゴの表示があるケーブルを使用してください。
- 出力する機器側の信号切り換えや操作により画面や音声にノイズが入る場合がありますが、故障ではありません。
- HDMI 入力、リモコンまたは本体の入力切換ボタンで選択することができます。
- 視聴するための操作については [67](#) をご覧ください。

# お手持ちの機器と接続する (つづき)

## DVD プレーヤーと接続する



※ DVD プレーヤーが D 映像出力端子の場合は、D 端子ケーブルをご使用ください。

### お知らせ

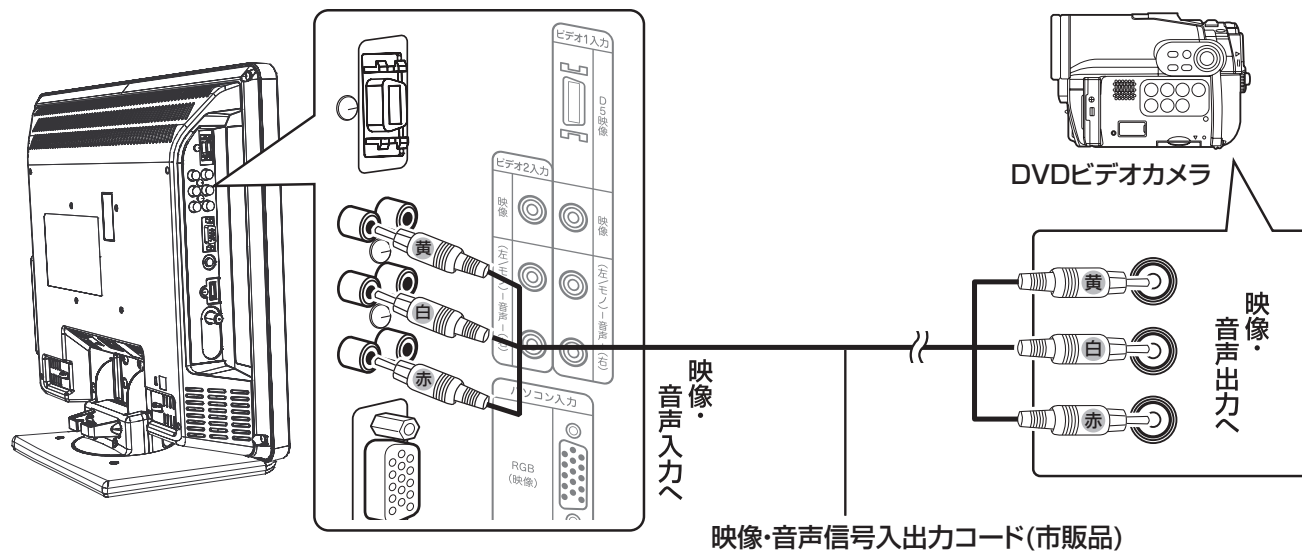
視聴するための操作については [67](#) をご覧ください。

### メモ

#### D5 映像入力端子について

- 本機の D5 映像入力端子は、1125p (1080p)、1125i (1080i)、750p (720p)、525p (480p)、525i (480i) の映像入力信号に対応しています。
- 液晶パネルの映像表示能力により、D5 映像の画質を 100% 再現できません。映像表示能力は、1440 × 900 の範囲になります。
- ビデオなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、B-R」などの出力端子と接続する場合は、D 端子ピンケーブル (市販品) で接続できます。
- D5 映像入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

## ビデオカメラと接続する

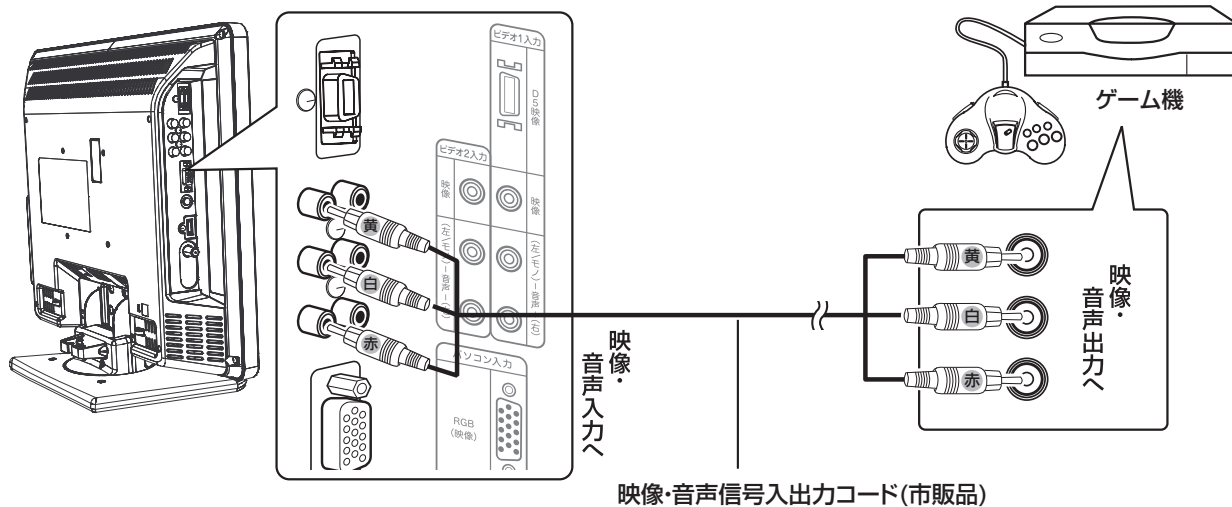


### お知らせ

視聴するための操作については [67](#) をご覧ください。

# お手持ちの機器と接続する（つづき）

## ゲーム機と接続する

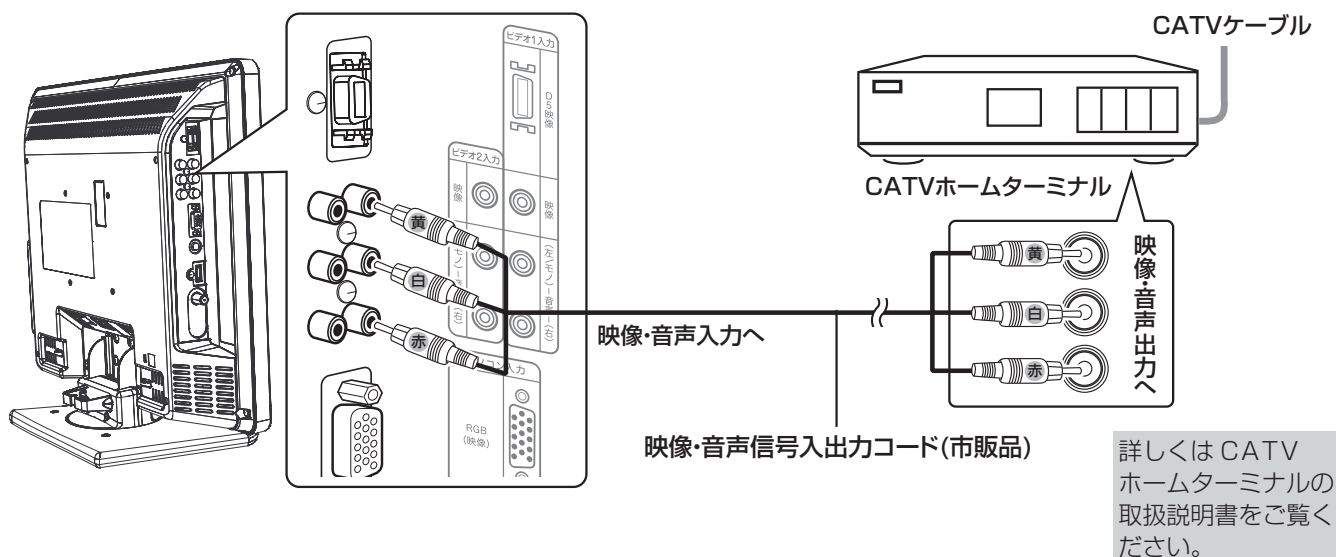


### お知らせ

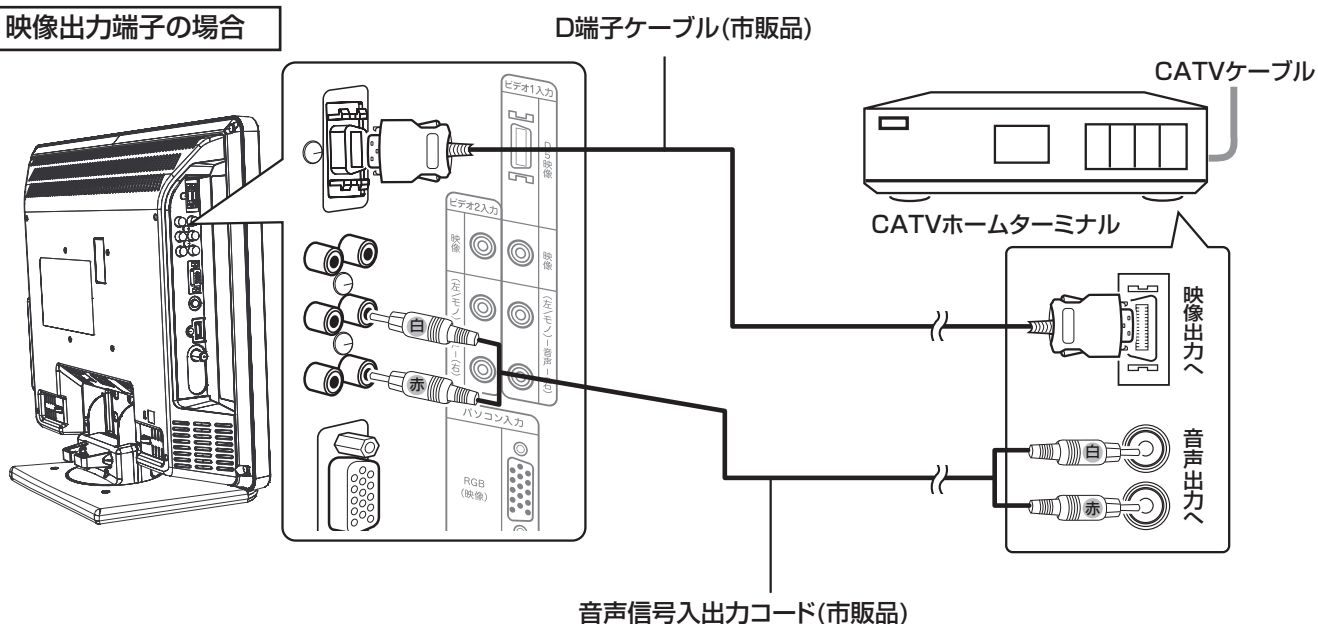
- ビデオ入力端子に入力された映像・音声信号は、わずかに時間が遅れて画面表示・スピーカーに出力されます。入力された信号をデジタル処理しているために遅れが発生するもので、故障ではありません。
  - ・ゲーム機のコントローラを使用される場合は、コントローラの操作に対して、画面がわずかに遅れて表示されます。
  - ・カラオケ機器などをビデオ入力端子に接続した場合、カラオケ機器本体のスピーカー音声に対して、テレビのスピーカー音声がわずかに遅れて出力されます。
- ゲームの種類・内容によっては、画面が欠ける場合があります。
- ライフルタイプやガン（銃）タイプのコントローラを使用するシューティングゲームなどは、本機では使用できないことがあります。詳しくは、ゲームソフトおよびコントローラの取扱説明書をご覧ください。
- 視聴するための操作については [67](#) をご覧ください。

## CATV ホームターミナルと接続する

CATV の受信は、サービスが行われている地域のみ可能で、使用する機器ごとに CATV 会社との受信契約が必要です。さらにスクランブル放送（有料）はアダプター（ホームターミナル）が必要です。詳しくは、CATV 会社にご相談ください。



### D 映像出力端子の場合



### お知らせ

視聴するための操作については [67](#) をご覧ください。

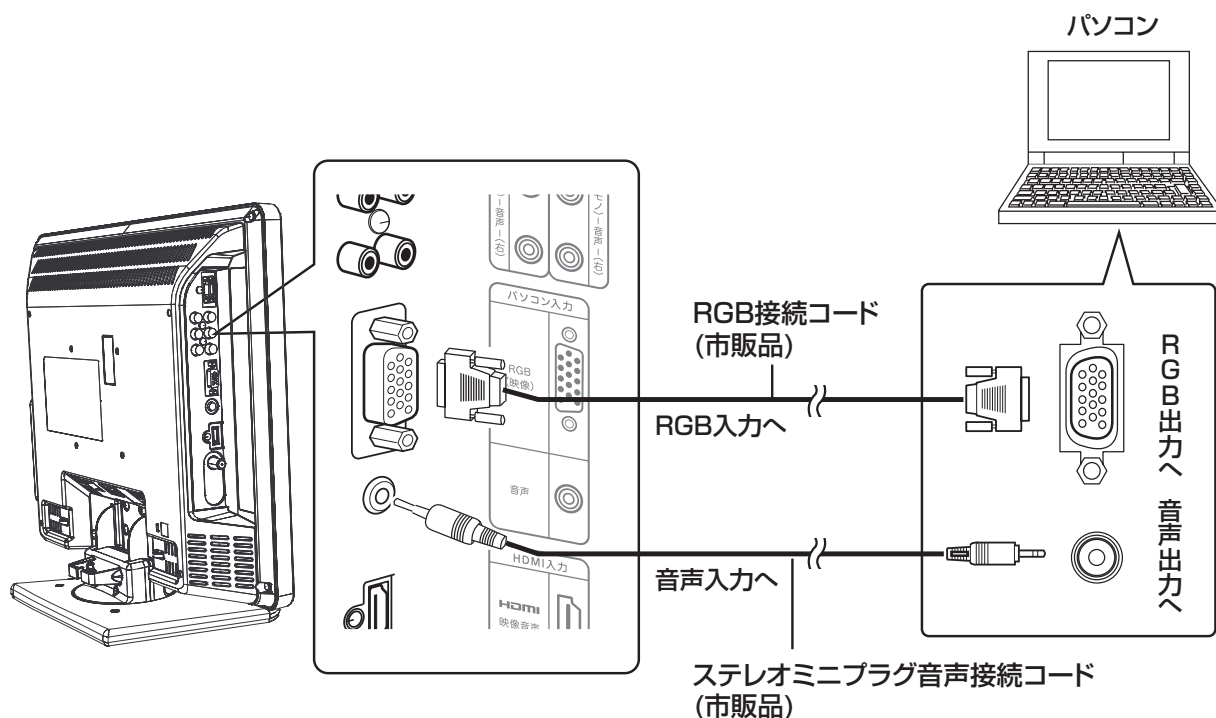
### メモ

#### D5 映像入力端子について

- 本機の D5 映像入力端子は、1125p (1080p)、1125i (1080i)、750p (720p)、525p (480p)、525i (480i) の映像入力信号に対応しています。
- 液晶パネルの映像表示能力により、D5 映像の画質を 100%再現できません。映像表示能力は、1440 × 900 の範囲になります。
- ビデオなどの「Y、PB、PR」「Y、CB、CR」「Y、B-Y、B-R」などの出力端子と接続する場合は、D 端子ピンケーブル（市販品）で接続できます。
- D5 映像入力端子に接続するときは、音声入力端子にも同時に接続してください。

# お手持ちの機器と接続する（つづき）

## パソコンと接続する



### お知らせ

- パソコンを接続するときは、RGB 接続コード（市販品）が必要です。パソコンによっては、パソコンでオプション設定されている変換コネクタが必要な場合があります。RGB 接続コードに付属されたネジなどにより、本機にしっかりと取り付けることをおすすめします。
- 視聴するための操作については [67](#) をご覧ください。

## 推奨信号について

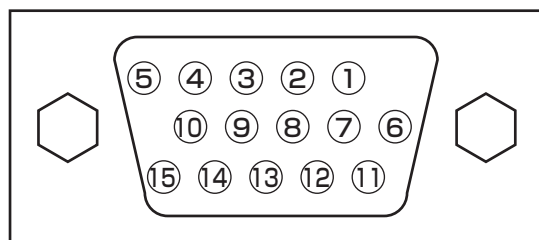
信号名	解像度	水平周波数 (kHz)	垂直周波数 (Hz)	ビットクロック 周波数 (MHz)	同期信号極性 (H/V)
VGA	640 x 480 @ 60Hz	31.47	59.94	25.18	- / -
SVGA	800 x 600 @ 60Hz	37.88	60.32	40.00	+ / +
XGA	1024 x 768 @ 60Hz	48.36	60.00	65.00	- / -
WXGA	1280 x 768 @ 60Hz	47.78	59.87	79.50	- / +
WXGA+	1440 x 900 @ 60Hz	55.40	59.91	88.751	+ / -

- 使用するビデオボードや接続ケーブルにより、正しく表示できないことがあります。この際には、垂直位置、水平位置、クロック、位相を調節してください。
- 表の信号以外は、正しく表示できない場合があります。

## パソコン (RGB) 入力端子ピン配置

ピン No.	信号
1	R ビデオ
2	G ビデオ
3	B ビデオ
4	(接続無し)
5	グラウンド
6	R グラウンド
7	G グラウンド
8	B グラウンド
9	(接続無し)
10	グラウンド
11	(接続無し)
12	(SDA)
13	水平同期
14	垂直同期
15	(SCL)

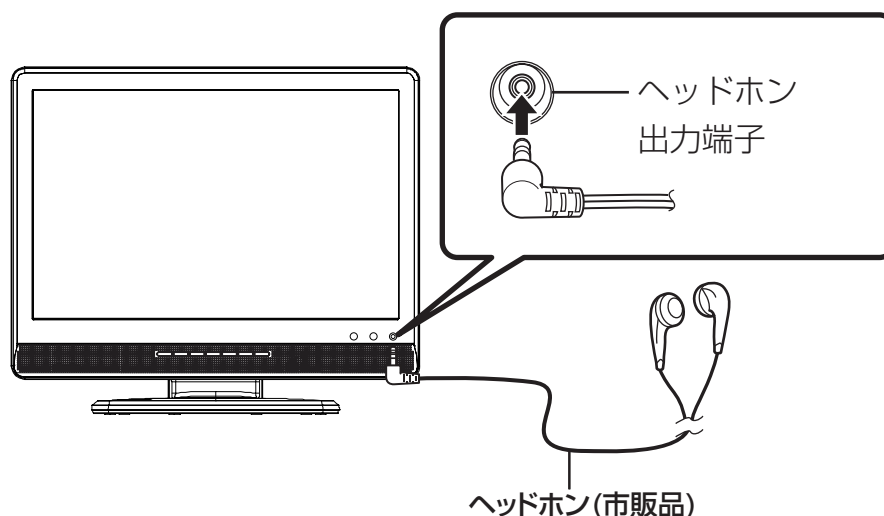
ミニ D-Sub15 ピンコネクター



# お手持ちの機器と接続する（つづき）

## ヘッドホンを接続する

市販のヘッドホンを使用するときは、本体前面にあるヘッドホン出力端子に接続してください。ヘッドホンを接続すると、本体のスピーカーからは音声が出なくなります。

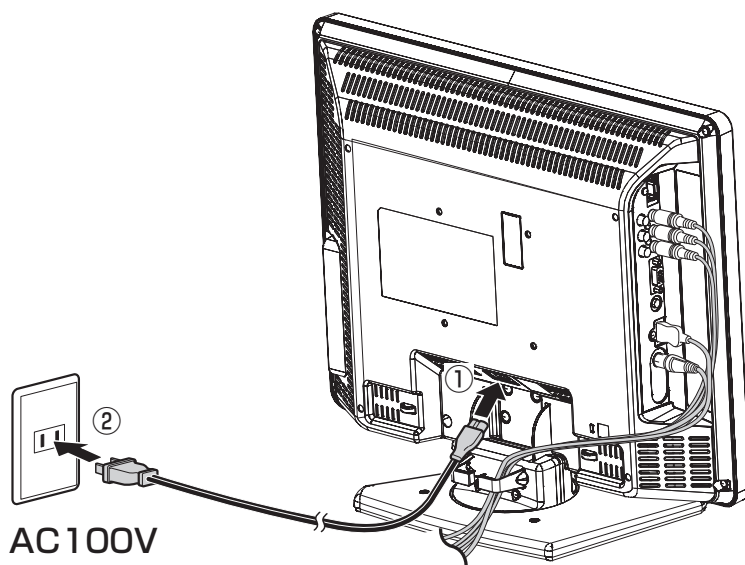


### お知らせ

- ヘッドホンプラグは確実に挿入してください。（不完全なときは、スピーカーから音もれすることがあります。）
- 本体のヘッドホン出力端子は、 $\phi$  3.5 ステレオミニジャックとなっています。ステレオミニプラグ以外のヘッドホンの場合は、ステレオミニプラグに変換して接続してください。

# 電源プラグの接続について

- ① 電源コードのコネクタ側を本体の後面にある電源コードコネクタに差し込む
- ② 電源プラグをコンセントに差し込む



## ⚠ 警告

指定の電源電圧でご使用ください。表示された電源電圧以外で使用すると、火災・感電の原因となります。

## ⚠ 注意

- 電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付けてください。本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災・感電の原因となる場合があります。
- 旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のため必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

# 据え付けについて

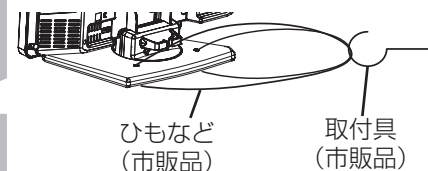
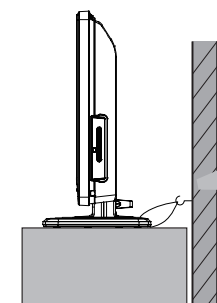
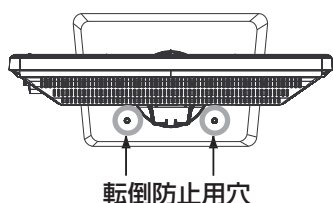
## 転倒防止について

### スタンドご使用時の転倒防止について

本機は奥行きが小さいため、大きな地震等の際には倒れる場合があります。必ず転倒防止を行ってください。

#### 1 確実に支持できる壁や柱などに、しっかりと固定してください

ひもなどの取付具は市販品をご利用ください。



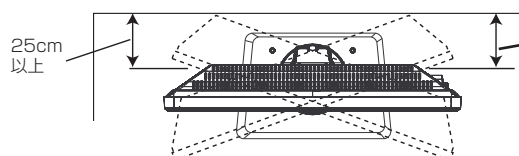
#### ⚠ 注意

本機は安定したところに据え付けてください。また、転倒防止の処置を行ってください。本機が転倒し、けがの原因となることがあります。

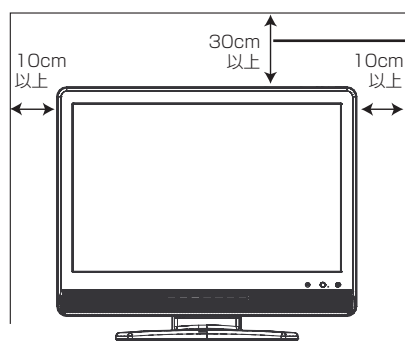
## 据え付けるときのご注意

### 本体の設置について

- 本体の周囲は、放熱のための空間および回転時の空間を十分に確保してください。



回転範囲を確保する場合は、空間を十分にあげてください。目安は、25 cmです。

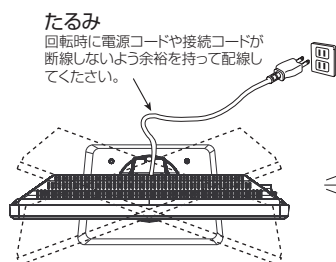


上部につきまちは放熱性を高めるため、30 cm以上離してください。



### 本体の向きを変える

- 見やすい角度に合わせてお使いください。

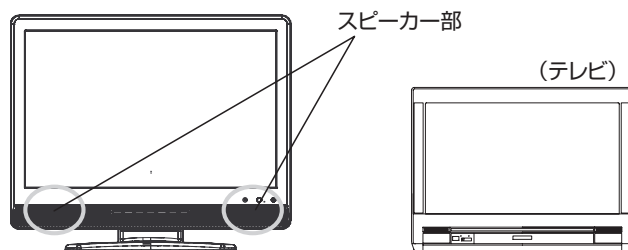


#### ⚠ 注意

回転中に手や顔、物を近づけない。また、必要以上の力で急激に回転させないでください。(スタンドがすべて台からはずれてしまう恐れがあります。)

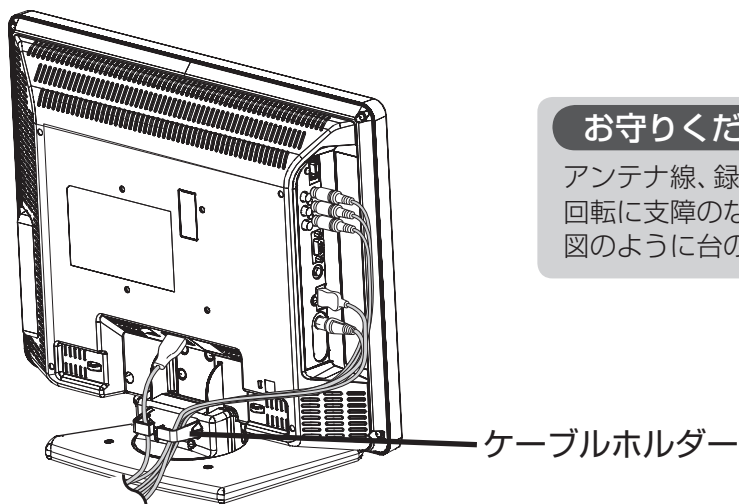
## 設置するとき

- ブラウン管タイプのテレビを本機のスピーカー部に近づけると、ブラウン管テレビに色むらや画面揺れが発生することがありますので離して使用してください。



## ケーブルの固定について

RF(アンテナ)ケーブル、ビデオコードなどを、ケーブルホルダーで固定してください。



### お守りください

アンテナ線、録画機器との接続コードを接続する際は、回転に支障のないように、ケーブルホルダーを使用し、図のように台の後方で束ねてください。

### ⚠ 注意

- 本機の据え付けには性能および安全性を維持するために必ず本体一体のスタンドをご使用ください。スタンドを使用せずに、別の取り付け強度が不足する部材を使用すると、転倒したり落下して火災・感電・けがの原因となります。
- 通風孔をふさがないように据え付けてください。  
通風孔をふさぐと熱がこもり、故障や火災の原因となることがあります。

- ラック、箱のような狭いところに入れないでください。
- 周囲の壁などから10cm以上離してください(モニターを壁掛け設置する場合は除く)。但し、上部につきましては、30cm以上離してください。

### ⚠ 注意

電源プラグをすぐに抜くことができるように本機を据え付けてください。

本機が異常や故障となったとき、電源プラグをコンセントに差し込んだままにしておくと火災・感電の原因となります。

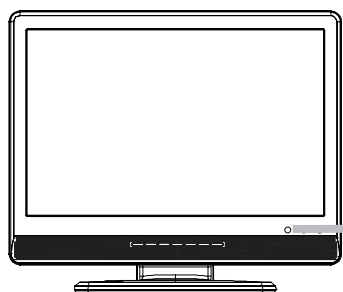
### ⚠ 注意

壁に取り付ける場合は、必ず別売の専用の壁掛け金具を使用し、販売店にお問い合わせの上、指定の専門業者に依頼してください。専門業者以外の方が壁掛け金具を使用して設置すると、壁への取り付けがもろい場合に、本機が落下し、打撲や骨折など大けがの原因となります。

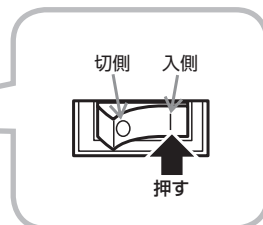
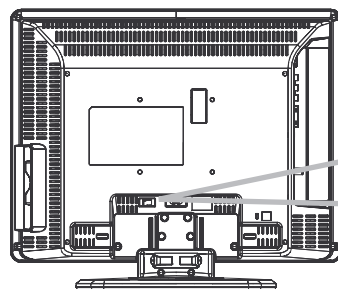
# 電源を入れる / 切る

## 準備

本体のスタンバイ / 受像ランプが消えているときは、リモコンでは電源が入りません。  
まず、本体の主電源スイッチを押してください。



スタンバイ /  
受像ランプ 点灯



## 電源を入れる

### 1 電源ボタンを押す

本体のスタンバイ / 受像ランプが点灯（緑色）し、  
電源が入ります。



### お知らせ

#### スタンバイ / 受像ランプについて

スタンバイ / 受像ランプが赤く点灯しているときに、リモコンの電源ボタンを押すと電源が入ります。

## 電源を切る

### 1 もう一度、電源ボタンを押す

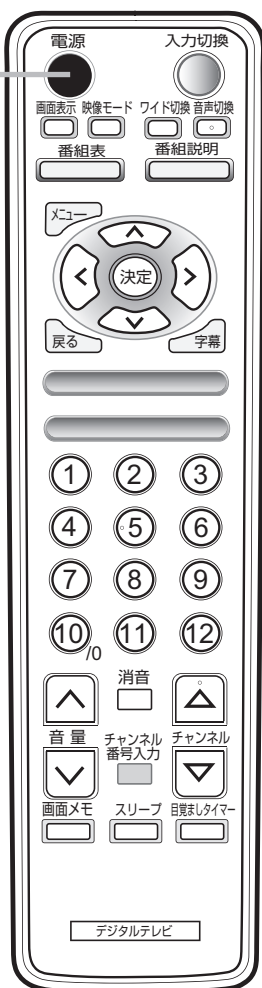
本体のスタンバイ / 受像ランプが赤色に点灯し、  
電源が切れます。



### お知らせ

#### 高速起動設定について

電源が切れている状態から操作がすぐにできるように設定できます。85  
高速起動を設定すると、電源を切ったときの待機消費電力が増加します。



# かんたんセットアップ

はじめてテレビの電源を入ると、自動的に受信チャンネルの設定が行われます。  
本機は受信できる地上デジタル放送の放送電波を自動的に検出し、記憶します。

## お守りください

アンテナ接続が完了するまでは本機の電源を入れないでください。アンテナを接続していない状態では、正常な初期設定ができない場合があります。

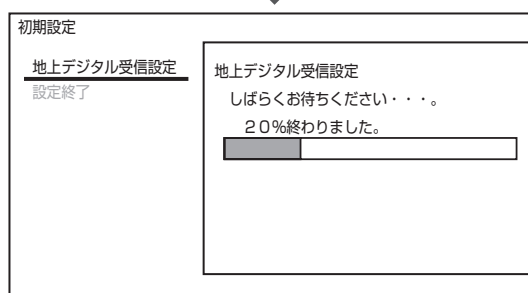
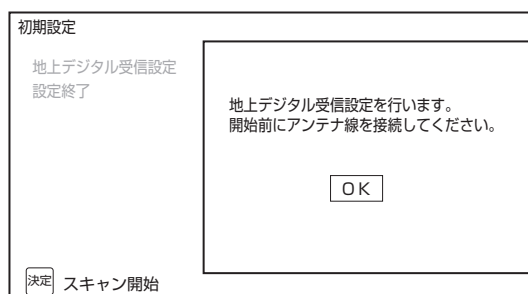
テレビを設置する

### 1 電源ボタンを押す

受信設定の画面が表示されます。

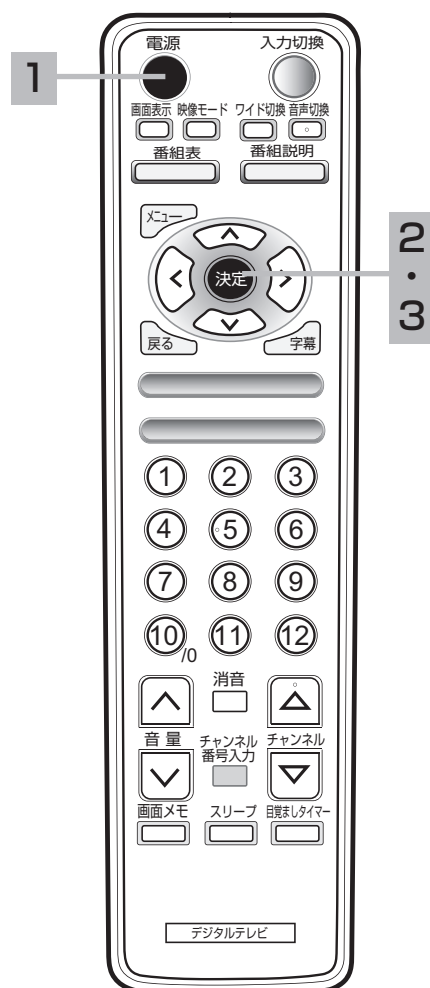
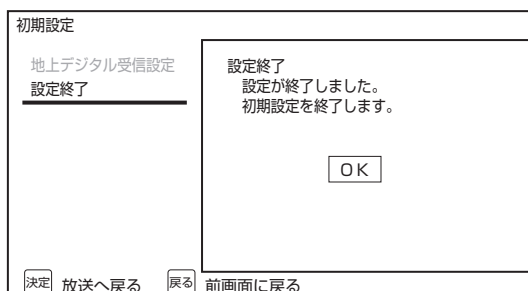


### 2 決定ボタンを押す



### 3 設定が終了したら決定ボタンを押す

地上デジタル放送のスキャンが終わると、自動的にデジタル放送受信状態になり、受信した一番若い番号のチャンネルが表示されます。



# かんたんセットアップ (つづき)

## 自動チャンネル割り当てについて

自動チャンネル設定終了後、本機の選局ポジション（1～20）には、地上デジタル放送受信結果が設定されます。設定される内容は、お住まいの地域に対応した放送局名となります。

※受信チャンネルの自動設定プログラムは、お買い上げ後最初に本機の電源を「入」にすると自動スタートしますが、CH 設定メニュー **[72]** で設定することもできます。チャンネル自動設定完了前にテレビの電源を「切」にした場合は、次回「入」にしたとき、再度初期設定画面を表示します。

例

### 北海道(札幌)

選局ポジション	放送局名
1	HBC札幌
2	NHK教育・札幌
3	NHK総合・札幌
4	放送なし(割り当てなし)
5	STV札幌
6	HTB札幌
7	TVH札幌
8	UHB札幌

※上記は受信状態の一例です。(2008年7月現在)  
お住まいの地域や設定時の電波の強弱などの諸条件によって受信結果が異なる場合があります。

### 東京

選局ポジション	放送局名
1	NHK総合・東京
2	NHK教育・東京
3	放送なし(割り当てなし)
4	日本テレビ
5	テレビ朝日
6	TBS
7	テレビ東京
8	フジテレビジョン
9	東京MXテレビ
10	放送なし(割り当てなし)
11	放送なし(割り当てなし)
12	放送大学

## お知らせ

- 受信状態が悪いと、本来受信できる放送局も受信できない場合があります。**[12]**
- アンテナが地上デジタル放送に対応している必要があります。**[22]**
- 画面が表示されない場合は、**[90]** をご覧ください。
- 「かんたんセットアップ」でチャンネルが受信設定できなかったときや、引越などで受信地域が変わったとき、新たに放送局が開局したりしてチャンネルが増えたときは「受信チャンネル設定をしたいとき」**[72]** をご覧ください。
- 地上デジタル放送では、CH ボタン(1～12)の番号に対応した3桁のチャンネル番号が付けられています。番組表などには、この3桁のチャンネル番号が表示されます。  
1つの放送局で複数の放送が行われている場合は、この3桁のチャンネル番号の下1桁が異なります。
- 3桁のチャンネル番号は、放送地域内では、別の番号になっています。隣接地域の放送局で同じ3桁番号になる場合は、アンテナレベルが高い放送局が選択されます。  
上記理由で選択されなかった放送局の設定については、**[74]** のお知らせをご覧ください。

# 〔地域別チャンネル割り当て一覧表〕 (2008年7月現在)

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
北海道(札幌)	011 HBC 札幌	021 NHK 教育・札幌	031 NHK 総合・札幌		051 STV 札幌	061 HTB 札幌	071 TVH 札幌	081 UHB 札幌				
北海道(函館)	011 HBC 函館	021 NHK 教育・函館	031 NHK 総合・函館		051 STV 函館	061 HTB 函館	071 TVH 函館	081 UHB 函館				
北海道(旭川)	011 HBC 旭川	021 NHK 教育・旭川	031 NHK 総合・旭川		051 STV 旭川	061 HTB 旭川	071 TVH 旭川	081 UHB 旭川				
北海道(帯広)	011 HBC 帯広	021 NHK 教育・帯広	031 NHK 総合・帯広		051 STV 帯広	061 HTB 帯広	071 TVH 帯広	081 UHB 帯広				
北海道(釧路)	011 HBC 釧路	021 NHK 教育・釧路	031 NHK 総合・釧路		051 STV 釧路	061 HTB 釧路	071 TVH 釧路	081 UHB 釧路				
北海道(北見)	011 HBC 北見	021 NHK 教育・北見	031 NHK 総合・北見		051 STV 北見	061 HTB 北見	071 TVH 北見	081 UHB 北見				
北海道(室蘭)	011 HBC 室蘭	021 NHK 教育・室蘭	031 NHK 総合・室蘭		051 STV 室蘭	061 HTB 室蘭	071 TVH 室蘭	081 UHB 室蘭				
青森	011 RAB 青森放送	021 NHK 教育・青森	031 NHK 総合・青森		051 青森 朝日放送	061 ATV 青森テレビ						
岩手	011 NHK 総合・盛岡	021 NHK 教育・盛岡		041 テレビ 岩手	051 岩手朝日 テレビ	061 IBC テレビ		081 めんこい テレビ				
宮城	011 TBC テレビ	021 NHK 教育・仙台	031 NHK 総合・仙台	041 ミヤギ テレビ	051 KHB 東日本放送			081 仙台放送				
秋田	011 NHK 総合・秋田	021 NHK 教育・秋田		041 ABS 秋田放送	051 AAB 秋田 朝日放送			081 AKT 秋田テレビ				
山形	011 NHK 総合・山形	021 NHK 教育・山形		041 YBC 山形放送	051 YTS 山形テレビ	061 テレビユー 山形		081 さくらんぼ テレビ				
福島	011 NHK 総合・福島	021 NHK 教育・福島		041 福島中央 テレビ	051 KFB 福島放送	061 テレビユー 福島		081 福島 テレビ				
茨城	011 NHK 総合・水戸	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
栃木	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 とちぎ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
群馬	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 群馬 テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
埼玉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 テレ玉	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
千葉	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 チバ テレビ	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
東京	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京		041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン	091 東京MX テレビ			121 放送大学
神奈川	011 NHK 総合・東京	021 NHK 教育・東京	031 tvk	041 日本 テレビ	051 テレビ 朝日	061 TBS	071 テレビ 東京	081 フジ テレビジョン				121 放送大学
新潟	011 NHK 総合・新潟	021 NHK 教育・新潟		041 TeNY テレビ新潟	051 新潟 テレビ21	061 BSN		081 NST				
富山	011 KNB 北日本放送	021 NHK 教育・富山	031 NHK 総合・富山			061 チューリップ テレビ		081 BBT 富山テレビ				
石川	011 NHK 総合・金沢	021 NHK 教育・金沢		041 テレビ 金沢	051 北陸 朝日放送	061 MRO		081 石川 テレビ				
福井	011 NHK 総合・福井	021 NHK 教育・福井					071 FBC テレビ	081 福井 テレビ				
山梨	011 NHK 総合・甲府	021 NHK 教育・甲府		041 YBS 山梨放送		061 UTY						

テレビを設置する

# かんたんセットアップ (つづき)

チャンネルボタン	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
都道府県	受信チャンネル 放送局名											
長野	011 NHK 総合・長野	021 NHK 教育・長野		041 テレビ 信州	051 abn長野 朝日放送	061 SBC 信越放送		081 NBS 長野放送				
岐阜	011 NHK テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・岐阜	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ		081 岐阜 テレビ				
愛知	011 NHK テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・名古屋	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ				101 テレビ 愛知		
三重	011 NHK テレビ	021 NHK 教育・名古屋	031 NHK 総合・津	041 中京 テレビ	051 CBC	061 メ〜テレ	071 三重 テレビ					
静岡	011 NHK 総合・静岡	021 NHK 教育・静岡		041 静岡第一 テレビ	051 静岡朝日 テレビ	061 SBS		081 テレビ 静岡				
滋賀	011 NHK 総合・大津	021 NHK 教育・大津	031 BBC びわこ放送	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
京都	011 NHK 総合・京都	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 KBS 京都	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
大阪	011 NHK 総合・大阪	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ	071 テレビ 大阪	081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
兵庫	011 NHK 総合・神戸	021 NHK 教育・大阪	031 サン テレビ	041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
奈良	011 NHK 総合・奈良	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送		061 ABC テレビ		081 関西 テレビ	091 奈良 テレビ	101 よみうり テレビ		
和歌山	011 NHK 総合・和歌山	021 NHK 教育・大阪		041 MBS 毎日放送	051 テレビ 和歌山	061 ABC テレビ		081 関西 テレビ		101 よみうり テレビ		
鳥取	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・鳥取	031 NHK 総合・鳥取			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
島根	011 日本海 テレビ	021 NHK 教育・松江	031 NHK 総合・松江			061 BSS テレビ		081 山陰中央 テレビ				
岡山	011 NHK 総合・岡山	021 NHK 教育・岡山		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
香川	011 NHK 総合・高松	021 NHK 教育・高松		041 RNC 西日本テレビ	051 KSB 瀬戸内海放送	061 RSK テレビ	071 テレビ せとうち	081 OHK テレビ				
広島	011 NHK 総合・広島	021 NHK 教育・広島	031 RCC テレビ	041 広島 テレビ	051 広島 ホームテレビ			081 TSS				
山口	011 NHK 総合・山口	021 NHK 教育・山口	031 TYS テレビ山口	041 KRY 山口放送	051 YAB 山口朝日							
徳島	011 四国放送	021 NHK 教育・徳島	031 NHK 総合・徳島									
愛媛	011 NHK 総合・松山	021 NHK 教育・松山		041 南海放送	051 愛媛朝日	061 あい テレビ		081 テレビ 愛媛				
高知	011 NHK 総合・高知	021 NHK 教育・高知		041 高知放送		061 テレビ 高知		081 さんさん テレビ				
福岡	011 KBC九州 朝日放送	021 NHK 教育・福岡	031 NHK 総合・福岡	041 RKB 毎日放送	051 FBS 福岡放送		071 TVQ 九州放送	081 TNC テレビ西日本	021、031は、NHK 教育・北九州、 NHK 総合・北九州が設定されることがあ ります。			
佐賀	011 NHK 総合・佐賀	021 NHK 教育・佐賀	031 STS サガテレビ									
長崎	011 NHK 総合・長崎	021 NHK 教育・長崎	031 NBC 長崎放送	041 NIB 長崎 国際テレビ	051 NCC 長崎 文化放送			081 KTN テレビ長崎				
熊本	011 NHK 総合・熊本	021 NHK 教育・熊本	031 RKK 熊本放送	041 KKT くまもと県民	051 KAB 熊本 朝日放送			081 TKU テレビ熊本				
大分	011 NHK 総合・大分	021 NHK 教育・大分	031 OBS 大分放送	041 TOS テレビ大分	051 OAB 大分 朝日放送							
宮崎	011 NHK 総合・宮崎	021 NHK 教育・宮崎	031 UMK テレビ宮崎			061 MRT 宮崎放送						
鹿児島	011 MBC 南日本放送	021 NHK 教育・鹿児島	031 NHK 総合・鹿児島	041 KYT 鹿児島 読売 TV	051 KKB 鹿児島放送			081 KTS 鹿児島テレビ				
沖縄	011 NHK 総合・那覇	021 NHK 教育・那覇	031 RBC テレビ		051 QAB 琉球 朝日放送			081 沖縄テレビ (OTV)				